Albrecht®
Kommunikationstechnik aus Norddeutschland

DENSEI EC-2002 U/D

Handmikrofon mit Super-Echofunktion

Dieses Mikrofon ist universell verwendbar für alle CB-Funkgeräte.

Inbetriebnahme und Bedienung:
Stecken Sie den Mikrofonstecker in die Mikrofonbuchse Ihres Funkgerätes und schalten Sie Ihr Funkgerät ein. Bringen Sie den Modulations-Schieberegler auf der Frontseite des Mikrofons in eine mittlere Position (zwischen „MIN" und „MAX"). Drücken Sie auf die seitliche PTT-Taste und sprechen Sie aus einem Abstand von ca. 15 bis 20cm mit normaler Lautstärke in das Mikrofon. Falls Ihre Modulation („Lautstärke") bei der Gegenstation zu leise sein sollte, schieben Sie den Regler etwas weiter nach rechts in Richtung „MAX", achten Sie jedoch darauf, daß Ihre Stimme nicht verzerrt klingt - in diesem Fall sollte Sie die Modulation wieder reduzieren, indem Sie den Schieberegler in die linke Richtung bewegen.

Echo-Zeit und Echo-Intensität
Diese Werte sind bereits ab Werk optimal eingestellt und sollten nicht verändert werden.

Wollen Sie dennoch Änderungen vornehmen, müssen Sie die Gehäuserückwand des EC-2002 U/D öffnen, indem Sie den Halteknopf abschrauben. Auf der Platine befinden sich links unten zwei kleine Regler (VR 1, VR 2), deren Einstellungen vorsichtig mit einem kleinen (Kreuzschlitz)Schraubendreher durch Drehen nach links oder rechts verändert werden können. Am linken Regler VR 1 läßt sich die Echo-Zeit einstellen, am rechten Regler VR 2 die Echo-Intensität (dieser Regler sollte nicht zu weit aufgedreht werden, da ansonsten die Sprach-verständlichkeit abnimmt). **Diese Einstellungen sollten unter größter Sorgfalt vorgenommen werden, damit die Elektronik des Mikrofons nicht beschädigt wird!**

Technische Daten

Impedanz:	1k Ohm	
Frequenzumfang:	150 - 3000 Hz	
Echo-Zeit:	max. 600 mSek	
Kapseltyp:	Electret	
Anschlußbelegung:		
	rot	Modulation/Nf
	blau	RX
	weiß	TX
	schwarz	Minus/Masse (muß mit Abschirmung verbunden werden)
	Abschirmung	mit Minus/Masse verbinden

Dieses Mikrofon ist nach den europäischen EMV Standards ETS 300 680 und ETS 300 680 für CB- und Amateurfunkzwecke hergestellt und erfüllt somit die Bedingungen der EU-Direktive 86/336/EWG und des EMV-Gesetzes v. 9.11.1992 in der Fassung vom 30.8.1996, sofern es bestimmungsgemäß entsprechend dieser Anleitung benutzt wird. Dabei ist gegebenenfalls zu beachten, daß das Mikrofon nur direkt an Funkgeräte oder an abgeschirmte Leitungen von maximal 3 m Länge angeschlossen werden darf.